



ASSOLOMBARDA

Bando Ricerca & Innova

Pierluigi Bertolini, Expert Area Credito e Finanza Assolombarda

23.10.2023

Argomenti del webinar

Prima parte: inquadrriamo l'incentivo di oggi e capiamo l'importanza della S3 regionale

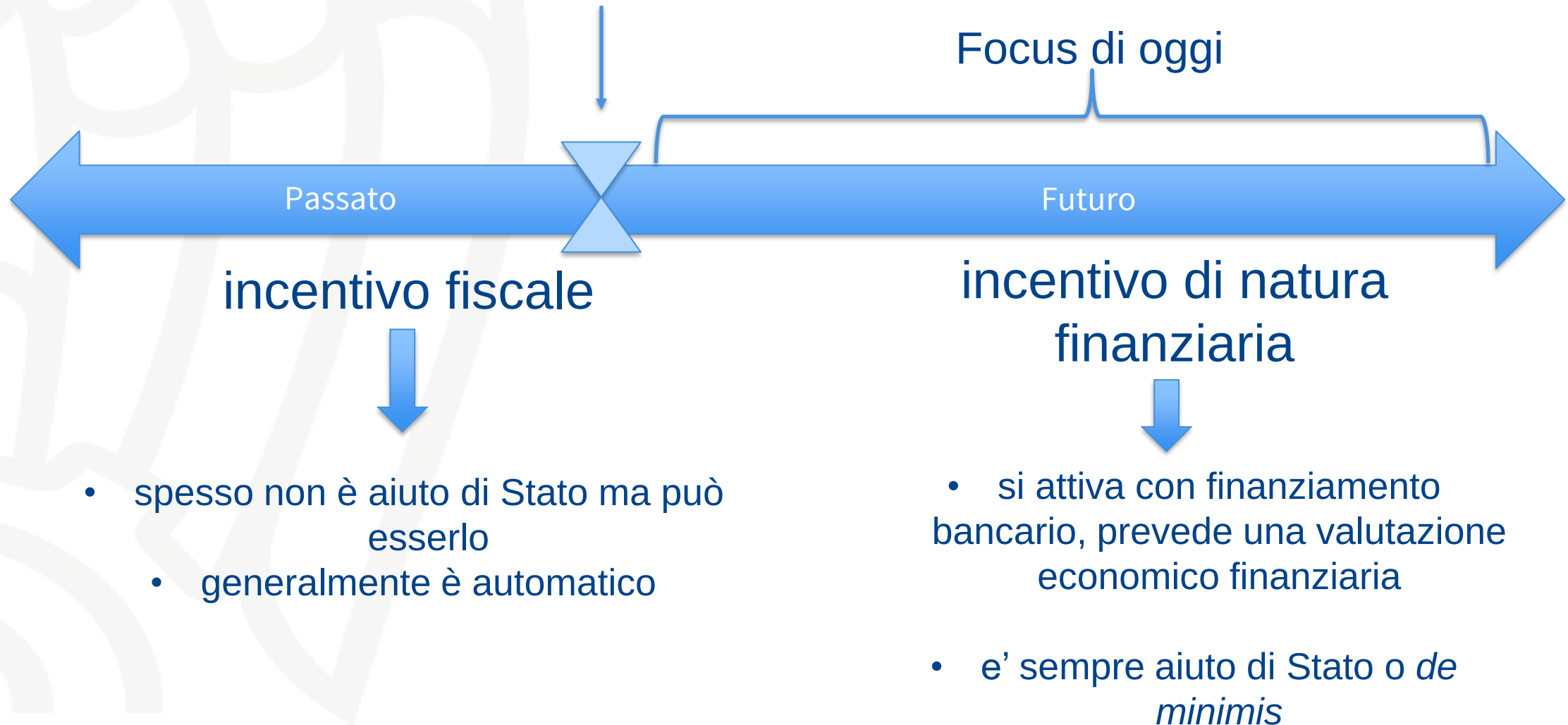
Seconda parte: verifichiamo come la mia azienda si colloca dal punto di vista finanziario, se ha i requisiti per accedere o meno e a quali condizioni

Terza parte: capiamo nel dettaglio il regolamento di Ricerca & Innova e come prepararsi per presentare domanda

Quarta parte: spazio alle domande!

Inquadrriamo l'argomento di oggi

23 ottobre 2023



Definizione di Ricerca Industriale

fonte Regolamento UE n 651/2014 della Commissione

ricerca industriale: ricerca pianificata o indagini critiche miranti ad acquisire nuove conoscenze e capacità da utilizzare per sviluppare nuovi prodotti, processi o servizi o per apportare un notevole miglioramento ai prodotti, processi o servizi esistenti. Essa comprende la creazione di componenti di sistemi complessi e può includere la costruzione di prototipi in ambiente di laboratorio o in un ambiente dotato di interfacce di simulazione verso sistemi esistenti e la realizzazione di linee pilota, se ciò è necessario ai fini della ricerca industriale, in particolare ai fini della convalida di tecnologie generiche.

Definizione di Sviluppo Sperimentale

fonte Regolamento UE n 651/2014 della Commissione

sviluppo sperimentale: l'acquisizione, la combinazione, la strutturazione e l'utilizzo delle conoscenze e capacità esistenti di natura scientifica, tecnologica, commerciale e di altro tipo allo scopo di sviluppare prodotti, processi o servizi nuovi o migliorati. Rientrano in questa definizione anche altre attività destinate alla definizione concettuale, alla pianificazione e alla documentazione di nuovi prodotti, processi o servizi.

Rientrano nello sviluppo sperimentale la costruzione di prototipi, la dimostrazione, la realizzazione di prodotti pilota, test e convalida di prodotti, processi o servizi nuovi o migliorati, effettuate in un ambiente che riproduce le condizioni operative reali laddove l'obiettivo primario è l'apporto di ulteriori miglioramenti tecnici a prodotti, processi e servizi che non sono sostanzialmente definitivi. Lo sviluppo sperimentale può quindi comprendere lo sviluppo di un prototipo o di un prodotto pilota utilizzabile per scopi commerciali che è necessariamente il prodotto commerciale finale e il cui costo di fabbricazione è troppo elevato per essere utilizzato soltanto a fini di dimostrazione e di convalida.

Lo sviluppo sperimentale non comprende tuttavia le modifiche di routine o le modifiche periodiche apportate a prodotti, linee di produzione, processi di fabbricazione e servizi esistenti e ad altre operazioni in corso, anche quando tali modifiche rappresentino miglioramenti.

Ricerca & Innova – cronistoria

I fase → stanziamento € 27,2 mln

- primo sportello: 25 gennaio 2023 → **annullato**
- primo sportello (ri-edizione): 8 marzo 2023 → **click day**

II fase → stanziamento € 27,2 mln

- prima finestra: dal **26 ottobre** 2023 al **16 novembre** 2023
focus su: «Salute e Life Science», «Nutrizione», «Sostenibilità» e «Sviluppo Sociale»
- seconda finestra: dal **18 gennaio** 2024 al **2 febbraio** 2024
focus su: «Manifattura Avanzata», «Connettività e Informazione», «Smart Mobility e Architecture» e «Cultura e Conoscenza»

Perché parliamo di S3

- a livello **amministrativo** è il documento che le Regioni devono rilasciare per poter utilizzare le risorse dalla Politica di Coesione europea (fondi POR)
- a livello **strategico** indica dove Regione Lombardia vuole che si indirizzino gli sforzi di ricerca e sviluppo di imprese ed enti di ricerca cofinanziati con fondi pubblici
- a livello **operativo** è una «mappa» che le imprese e organismi di ricerca devono considerare quanto partecipano ai bandi regionali, in particolare per la ricerca e sviluppo

S3 regionale 2021-2027

LE SFIDE

La nuova S3, che copre il periodo 2021-2027, si pone l'obiettivo ultimo di contribuire a rendere la Lombardia:

competitiva, resiliente, attrattiva, sostenibile, sicura, veloce e innovativa

Due sfide da affrontare, rispetto alle quali R&S giocano un ruolo cruciale:

1. supportare **la trasformazione industriale verso la transizione digitale e lo sviluppo sostenibile** per cogliere in maniera più veloce e più efficace possibile i nuovi bisogni del cittadino
2. aumentare **la resilienza e la capacità di adattamento del sistema lombardo** ai rapidi cambiamenti del contesto economico-produttivo e sociale per garantire la sicurezza e il benessere del cittadino

S3 regionale 2021-2027

ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE

sono i contesti all'interno dei quali si elaborano risposte alle nuove forme di bisogni dei cittadini:

1. Nutrizione;
2. Salute e Life Science;
3. Cultura e Conoscenza;
4. Connettività e Informazione;
5. Smart Mobility e Architecture;
6. Sostenibilità;
7. Sviluppo Sociale;
8. Manifattura Avanzata.

Programmi di lavoro

8 ECOSISTEMI

27 MACROTEMATICHE

sono una selezione delle destination individuate dalla Commissione Europea per Horizon Europe, per creare un quadro il più possibile integrato con le politiche europee, costruire potenziali sinergie tra fondi regionali, nazionali ed europei e concentrare le risorse su tematiche prioritarie.

93 PRIORITÀ

sono le traiettorie di ricerca e sviluppo identificate per la macrotematica

Un esempio per capirci

Ecosistema dell'Innovazione	Codice	Priorità	Impatto	TRL
Sostenibilità	MT25.1	Tecnologie integrate a sostegno della pianificazione, gestione e monitoraggio delle acque, attraverso l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale, per un più efficiente uso delle risorse idriche	La digitalizzazione delle reti di collettamento e l'efficientamento dei sistemi di gestione degli impianti, in un quadro integrato che ponga l'attenzione al reticolo idrologico naturale e quello di depurazione delle acque reflue, richiede sia l'attenzione alla gestione degli eventi estremi che quelli causati da sversamenti di reflui industriali. L'uso di sistemi di misura automatici della qualità delle acque richiede l'adozione di tecniche di IA per l'individuazione e validazione di allarmi. La digitalizzazione della gestione delle reti per un controllo capillare in tempo reale dei deflussi e l'adeguamento della gestione del territorio in funzione dei principi dell'invarianza idraulica, permetterebbero di aumentare la resilienza del sistema depurativo lombardo. Realizzare sistemi di monitoraggio e controllo nelle reti di collettamento migliorerebbe ed efficienterebbe l'uso delle risorse idriche e contrasterebbe la progressiva crescita dell'impatto dei cambiamenti climatici.	8-10
Sostenibilità	MT25.2	Tecnologie e strumenti per il trattamento delle acque reflue e potabili	Nell'ottica del raggiungimento di una gestione sempre più sostenibile delle acque, il sistema lombardo ha bisogno di portare avanti ricerca e sviluppo di nuove tecnologie depurative: meno energivore (a ridotta produzione di fanghi e finalizzate al recupero di sottoprodotti) ed efficaci rispetto agli inquinanti emergenti e alle microplastiche (in modo da garantire la riduzione di impatti ambientali e sulla salute umana e il riuso diretto). Queste tecnologie porterebbero ad una riduzione dell'impatto del trattamento delle acque, al miglioramento della qualità delle stesse e allo sviluppo dell'economia circolare.	4-6

Il supporto di Assolombarda

1. comunicazione e divulgazione **delle opportunità di finanza agevolata**
2. messa a disposizione di servizi e strumenti **per facilitare** l'accesso al credito e al sistema degli incentivi: Bancopass
3. **verifica di fattibilità** *tailor made* e supporto all'impostazione del progetto
4. **individuazione** di finanziatori e garanzie per l'eventuale richiesta di finanziamento agevolato e finanziamento ponte
5. **redazione*** della domanda di agevolazione in tutte le sue parti **e trasmissione***
6. **supervisione*** e **caricamento*** delle rendicontazioni intermedie e finali di progetto
7. **assistenza*** nelle eventuali visite ispettive
8. dialogo con l'**ente agevolante** e sue società per la risoluzione di eventuali problematiche

* Attività svolta da Assolombarda Servizi

Bancopass per la finanza agevolata

Con Bancopass è possibile:

- Calcolare facilmente **il Credit Scoring di Regione Lombardia** attraverso i seguenti passaggi in piattaforma:
 1. caricare gli ultimi 3 bilanci;
 2. caricare la centrale rischi degli ultimi 12 mesi;
 3. calcola la classe di valutazione del Fondo di Garanzia.
- Effettuare il **Check Up Dell'Agevolato**, attraverso il quale è possibile:
 - ✓ verificare i prerequisiti tecnici di partecipazione ai bandi;
 - ✓ verificare plafond residuo dei diversi regimi di aiuti di stato;
 - ✓ calcolare la propria dimensione aziendale;
 - ✓ calcolare i principali indici di bilancio.

SOS Incentivi

Il nuovo servizio di Assolombarda per chi **ha già presentato richiesta di contributo** e riscontra problemi/ritardi nella **fase di rendicontazione** per l'ottenimento dei contributi



[Link per accedere al servizio](#)

Save the date
venerdì 24 novembre 2023

In presenza presso l'Auditorium Giò Ponti dalle ore 10.00 alle ore 12.30

Convegno: Capitale di Rischio, oltre il sentito dire



ASSOLOMBARDA

[Clicca qui per iscriverti](#)



ASSOLOMBARDA

Grazie per l'attenzione
Per info:
fin@assolombarda.it